

杉浦 美羽 (計画班 A02)

会議発表

1. Sugiura, M., "New Insights on ChlD1 Function in Photosystem II from Site-Directed Mutants", 10th OCARINA International Symposium, (大阪, 日本, 2019/3/5) [招待講演]
2. 杉浦美羽, "水の酸化反応における D1/V185 の役割", 第 16 回さきがけ領域会議, (岡山, 日本, 2019/02/02)
3. 中村誠、竹川裕紀、中村伸、野口巧、Alain Boussac、杉浦美羽, "光化学系 II の P₆₈₀ クロロフィルのリガンド環境と光合成機能との関係", 第 2 回新学術領域「革新的光-物質変換」公開シンポジウム, (岡山, 日本, 2019/1/13)
4. 杉浦美羽, 中村誠, Alain Boussac, 梅名康史, 沈建仁, "光化学系 II 複ヘムタンパク質 Cyt_b₅₅₉ の異なるリガンドが及ぼす機能と構造への影響", 第 2 回新学術領域「革新的光-物質変換」公開シンポジウム, (岡山, 日本, 2019/1/13)
5. 杉浦美羽, "光化学系 II の P₆₈₀ クロロフィルのリガンド環境と光合成機能との関係", 第 2 回新学術領域「革新的光-物質変換」公開シンポジウム, (岡山, 日本, 2019/1/13) [招待講演]
6. Sugiura, M., "Molecular Mechanisms of Efficient Electron Transfer and Water Oxidation in Photosystem II", 1st Evolutionary Materials Workshop in Seoul National University, (ソウル, 韓国, 2018/10/26) [招待講演]
7. 杉浦美羽, "光合成による高効率エネルギー変換機構の理解と応用研究はどこまで進んだか?", 平成 30 年度日本農芸化学会西日本支部大会シンポジウム「限りある資源、地球環境への農芸化学からの取り組み」, (熊本, 日本, 2018/09/21) [招待講演]
8. 高智五輝, 原侑也, Alain Boussac, 杉浦美羽, "光化学系 II の水の酸化反応における D1/V185 の役割について", 第 56 回日本生物物理学会年会, (岡山, 日本, 2018/09/16)
9. Sugiura, M., "Role of accessory chlorophyll Chl_{D1} as P₆₈₀ in Photosystem II", 1st Asia-Oceania International Congress on Photosynthesis, (北京, 中国, 2018/08/20) [招待講演]
10. 高智五輝, 原侑也, Alain Boussac, 杉浦美羽, "光化学系 II の水の酸化反応における D1-V185 の役割の解明", 第 9 回日本光合成学会年会, (仙台, 日本, 2018/05/26)
11. 中村誠、Alain Boussac、杉浦美羽, "光化学系 II を構成する Cy_b₅₅₉ のヘム周辺構造の変化がアクセプター側へ及ぼす影響", 第 9 回日本光合成学会年会, (仙台, 日本, 2018/05/26)